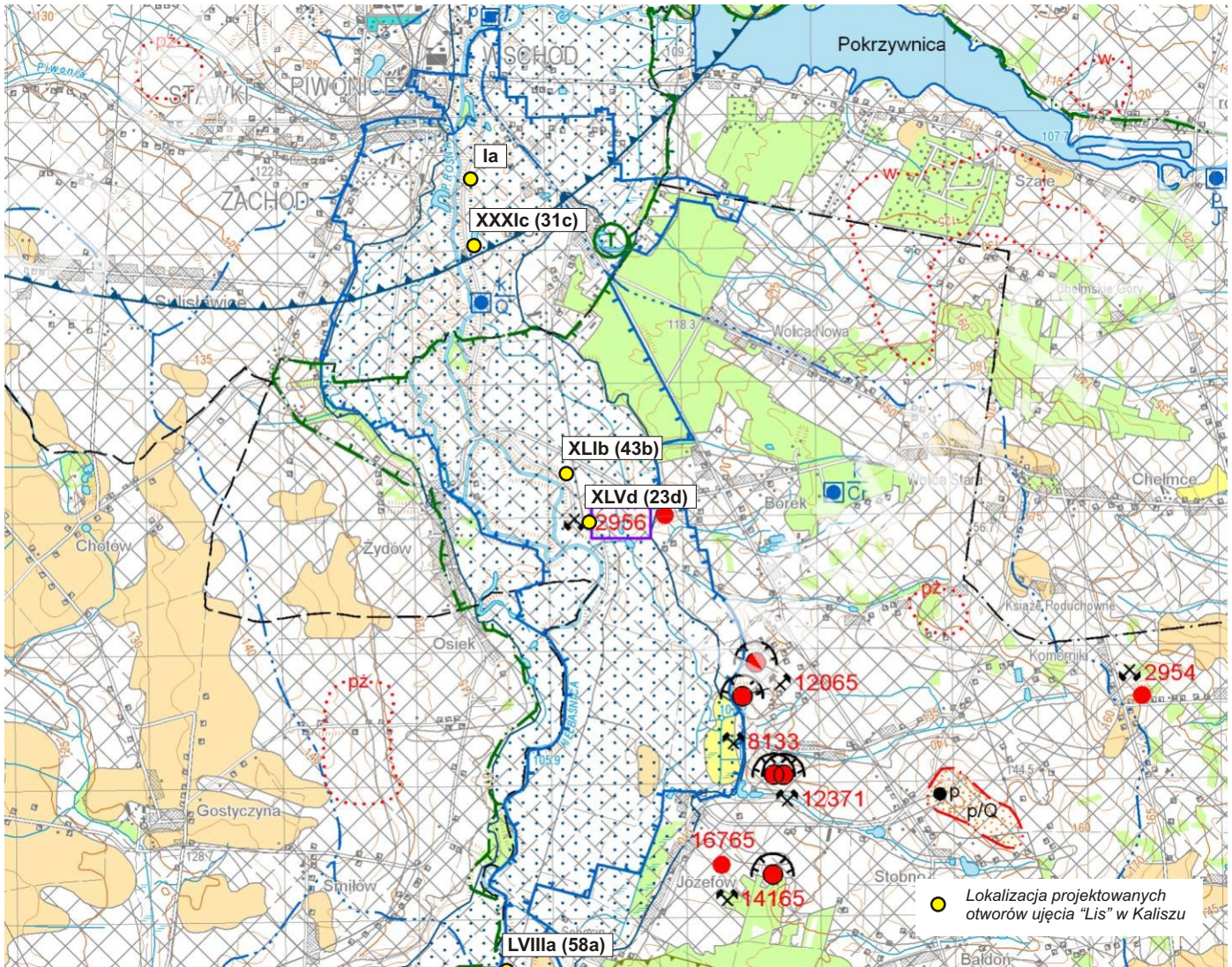


MAPA GEOŚRODOWISKOWA

1: 50 000
(Plansza A)

622 - Kalisz



OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	il i łupki ilaste
	piaski
2035 CENIA	identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego
2030 WINIARY	identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
2956 BOREK	identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża bardzo konfliktowego
989	złożo OPATÓWEK - ROGATKA (C ₁) p, p/Q
2954	złożo SĄCZYŃ (C ₁) p, p/Q
2956	złożo BOREK (C ₁) p/Q
5772	złożo OKRĘGLICA (C ₁) p/Q
7302	złożo DĘBNIAŁKI KALISKIE (C ₁) p/Q
8133	złożo STOBNO II (C ₁) p/Q
9824	złożo CENIA II (C ₁) p/Q
10184	złożo CENIA III (C ₁) p/Q
11514	złożo CENIA III-D (C ₁) p/Q
12065	złożo STOBNO III POLE A B (C ₁) p/Q
12371	złożo STOBNO IV (C ₁) p/Q
14165	złożo STOBNO V (C ₁) p/Q
16765	złożo JÓZEFÓW (C ₁) p/Q
	granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C ₁ i C
	granica obszaru perspektywnego
	granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (p - rodzaj kopaliny)
	złożo o powierzchni < 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

	granica terenu górniczego
	obszar i teren górnictwa złoża o powierzchni < 5 ha
	kopalnia czynna
	kopalnia nieczynna
	wyrobisko
	punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (p - rodzaj kopaliny)

Symbol kopaliny:
w - wapień
i(i)c - il i łupki ilaste ceramiki budowlanej
pż - piaski i żwir
p - piaski

Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd
Ng - neogen
Pg - paleogen
Cr - kreda
J - jura

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu
	Pokrzywnica
	zbiornik retencyjny
	granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód
	ujęcie wód powierzchniowych (p - przemysłowe, k - komunalne)
	ujęcie wód podziemnych o wydajności 25 - 50 m³/h (Cr - wiek ujmowanych utworów)
	ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m³/h
	granica leja depresyjnego wywołanego eksploatacją wód podziemnych (J - wiek eksploatowanych utworów)
	obszary doliny zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

	warunki korzystne
	warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
	obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
	obszary nieinżynierskie

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

	grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
	łąki na glebach pochodzenia organicznego
	las
	zieleni urządzona
	granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Lasów Państwowych
	granica obszaru chronionego krajobrazu
	szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (SP - Śląsk Piastowski)
	Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000
	specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300034 - Dolina Świderu)
	rezerwat przyrody lub obszar ochrony ścisłej (os) w otoczeniu parku narodowego o powierzchni < 5 ha (T - torfowiskowy)

INFORMACJE DODATKOWE

	granica powiatu
	granica gminy, miasta
KALISZ	siedziba urzędu gminy, miasta